

## Modificatieset Aquapump Duo, STZ1000-S3, dompelklok



### Artikel informatie

Artikel nr.: AQUALI1000F\_D

GTIN:

Korting groep: 60

### Beschrijving

De modificatieset voor inbouw in bestaande verzamelreservoirs voor fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met twee onderdompelbare pompen, een terugslagklep en een handvergrendeling. Het houderprofiel van kunststof (PE) is bedoeld voor het monteren en fixeren van de pompinstallatie. De pompen kunnen dankzij snelsluitingen makkelijk worden uitgenomen.

De installatie kan worden aangestuurd met een vlotterschakelaar of een gebruiksvriendelijke besturingskast, die optioneel via een potentiaalvrij contact in het gebouwbeheersysteem kan worden geïntegreerd of optioneel via gsm waarschuwingen en storingsmeldingen kan versturen.

Soort afvalwater: fecaliënhoudend afvalwater  
Inbouwsituatie: inbouw in bouwkundige sparing

### Uitvoering:

Soort installatie: Duo-installatie  
Pompregeling: Besturingskast  
Terugslagklep: geïntegreerd

Afleveringstoestand: Modulepakket voor bouwzijdige montage.

### Algemene karakteristieken:

Norm: EN 12050-2

### Reservoir:

Persleidingaansluiting: horizontaal

**Loopband:**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Pomp:  | STZ 1000                       |
| Aantal pompen:                                       | 2                              |
| Opvoercapaciteit max.:                               | 11,5 m <sup>3</sup> /h         |
| Opvoerhoogte max.:                                   | 10 m                           |
| Bedrijfsspanning:                                    | 230 V                          |
| Netfrequentie:                                       | 50 Hz                          |
| Modus:   | S3 - 50%                       |
| Vermogen P1:   | 1,2 kW                         |
| Vermogen P2:   | 0,69 kW                        |
| Toerental:   | 2.800 U/min                    |
| Vereiste zekering (kabelbescherming):                | C 16 A                         |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C                          |
| Aansluittype:  | Gecodeerde stekker             |
| Gewicht:   | 10 kg                          |
| Type schoepenwiel:                                   | Snijwerk                       |
| Lengte van pompkabel:                                | 10 m                           |
| Nominale stroomsterkte:                              | 5,2 A                          |
| Beschermingsklasse pomp:                             | IP 68 (3 m)                    |
| Beschermingsklasse:                                  | I                              |
| Type aansluitleiding pomp:                           | H07RN-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> |
| Temperatuurbewaking:                                 | geïntegreerd                   |
| Cos phi - vermogensfactor:                           | 0,97                           |
| Isolatieklasse:                                      | F                              |

**Besturing:**

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Besturingskast:                       | Comfort        |
| Bedrijfsspanning:                     | 230 V          |
| Netfrequentie:                        | 50 Hz          |
| Zelfdiagnosesysteem (SDS):            | ja             |
| Batterijbuffer:                       | ja             |
| Meerregelige displayweergave:         | ja             |
| Logboekfunctie:                       | ja             |
| USB-interface:                        | ja             |
| GSM-interface:                        | ja             |
| Potentiaalvrij contact:               | optioneel      |
| Vereiste zekering (kabelbescherming): | C 16 A         |
| Beschermingsklasse besturingskast:    | IP 54          |
| Kabellengte besturingskast:           | 1,4 m          |
| Soort niveauregeling:                 | pneumatisch    |
| Instrument niveauregeling:            | Dompelklok     |
| Alarmgever:                           | optische sonde |